

CN Application number: 90208199.3

This invention relates to a light device mounted on an ordinary spectacle. To depose the batteries inside the temples of the spectacle and attach the mini light source to the frame. Therefore, when the wearer places in the dark, he can see the scene clearly by, making use of the light device of the spectacle.

BEST AVAILABLE COPY

申请号:90208199.3

【名称】	可照明眼镜	【公开日】	1990. 11. 21
【公开号】	2066151	【分类号】	G02C11/04
【主分类号】	G02C11/04	【申请日】	1990. 06. 02
【申请号】	90208199. 3	【优先权】	
【分案原申请号】		【地址】	116011 辽宁省大连市西岗区青春街11号2号楼46号
【颁证日】		【国际申请】	
【申请人】	张洪碧	【进入国家日期】	
【发明人】	张洪碧	【代理人】	刘刚
【国际公布】			
【专利代理机构】	大连市专利服务中心		
【摘要】			

本实用新型系一种可照明眼镜，它是对现有眼镜功能的完善，在眼镜支腿内装电池、在镜框架上装微型灯泡，当佩戴者处于黑暗中时可借助眼镜上所带的光源辨清眼前事物。

(19) 中华人民共和国专利局

[11] 公告号 CN 2066151U



# (12) 实用新型专利申请说明书

[21] 申请号 90208199.3

[51] Int.C1<sup>5</sup>

G02C 11/04

[43] 公告日 1990 年 11 月 21 日

[22] 申请日 90.6.2

[71] 申请人 张洪碧

地址 116011 辽宁省大连市西岗区青春街 11 号  
2 号楼 46 号

[72] 设计人 张洪碧

[74] 专利代理机构 大连市专利服务中心  
代理人 刘 刚

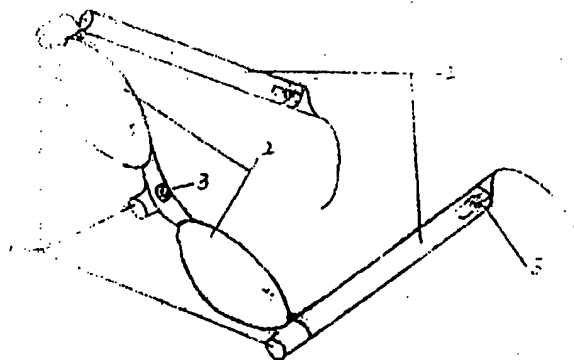
说明书页数: 2

附图页数: 2

[54] 实用新型名称 可照明眼镜

[57] 摘要

本实用新型系一种可照明眼镜, 它是对现有眼镜功能的完善, 在眼镜支腿内装电池、在镜框架上装微型灯泡, 当佩戴者处于黑暗中时可借助眼镜上所带的光源辨清眼前事物。



## 权 利 要 求 书

---

1. 可照明眼镜，由眼镜框架及镜片组成，其特征是：所述眼镜框架的两个支腿为装电池的空腔体，支腿尾端为一可装卸机构，在支腿与镜片框相接处、两个镜片之间的鼻梁架处可装接由支腿内电池供电的微型灯泡

2. 根据权利要求1所述的眼镜，其特征是：装于支腿内的电池通过布在眼镜框架内的导线为各灯泡供电，电路微型开关装在眼镜框架内侧表面上。

# 说明书

## 可照明眼镜

本实用新型涉及一种可照明眼镜，由眼镜框架及镜片组成。

现有的各种眼镜只有在白天或者外来光源照明条件下才能发挥其功效，而在夜间或其它无光源暗处，它们根本就不能发挥作用，甚至还会成为佩戴者的负担。

本实用新型的目的是：克服已有技术的不足，提供一种其自身即带有光源的可照明眼镜。

本实用新型具体实现方案如下：与现有技术相同，它也是由眼镜框架及镜片组成，所不同的是：所述眼镜框架的两个支腿为装电池的空腔体，支腿尾端为一可装卸机构，在支腿与镜片框相接处，两个镜片之间的鼻梁架处可装接由支腿内电池供电的微型灯泡。

在上述方案基础上，本实用新型亦可这样实现：装在支腿内的电池通过布在眼镜框架内的导线为各灯泡供电，电路微型开关装在眼镜架内侧表面上。

本实用新型优点是：为传统的眼镜扩充了一个功能——黑暗中照明；由于眼镜自身带有光源，则光亮始终与视线保持一致且转动灵活；可使必需借助眼镜才能做事的人在无外来光源的黑暗中一切行动如常；该种眼镜结构新颖，外观造形别具一格。

图1为本实用新型总体结构示意图

图2为本实用新型供电连线示意图

下面结合附图对本实用新型做进一步叙述：

如图1所示，本实用新型由微型照明灯泡1、镜片2、电路开关3、眼镜支腿4及可

装卸机构5组成。本实用新型可适用于花、近视、太阳等各种功能的眼镜，因此对镜片无要求。在本例中，分别在两个支腿4的首端及镜框架处装了三只灯泡1，灯泡1系特制微型产品，为圆柱状，长度取6~12mm、直径取4~8mm。支腿4为圆柱空腔体，其内各装一节现在市场可得的七号电池，支腿4尾端所连接的机构5可使支腿4的空腔体开合、用于装卸电池。电池通过布在镜框架内的导线为灯泡1供电，开关3设在镜框鼻梁架的内侧表面上。整个供电线路连接如图2所示。

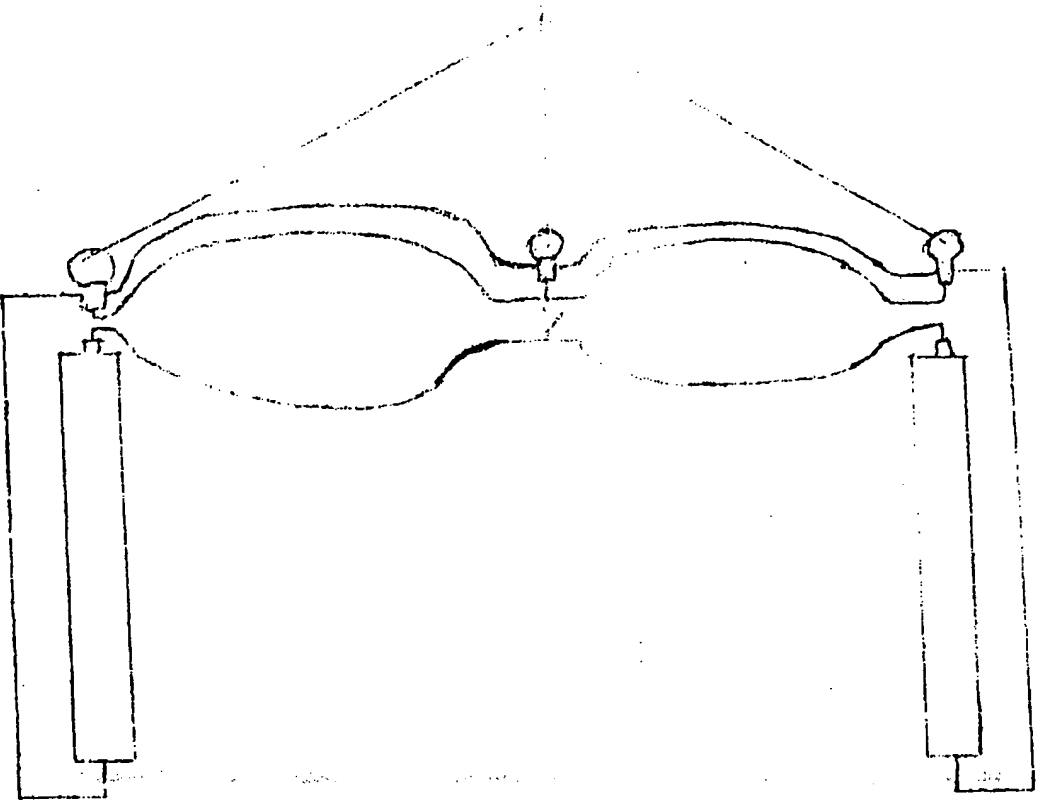
在白天、有外来光源条件下，本实用新型可作为普通眼镜一样佩戴；当处于无外来光源的黑暗环境中时，佩戴者可将开关3接通，于是灯泡1即明亮，可使佩戴者看清五米以内的对面物体；可在五十公分以内看书写字。

1. The first part of the document is a header section containing the following information:
 

- 1.1. The name of the institution: "The University of the South Pacific" (USP).
- 1.2. The name of the faculty: "Faculty of Education" (FED).
- 1.3. The name of the department: "Department of Education Studies" (DES).
- 1.4. The name of the program: "Bachelor of Education (BEd) in Education Studies" (BEd ES).
- 1.5. The name of the course: "Education Studies" (ES).
- 1.6. The name of the module: "Education Studies" (ES).
- 1.7. The name of the lecturer: "Dr. [Name]".
- 1.8. The name of the student: "Mr. [Name]".
- 1.9. The name of the tutor: "Mr. [Name]".
- 1.10. The name of the assessor: "Mr. [Name]".
- 1.11. The name of the marker: "Mr. [Name]".
- 1.12. The name of the reviewer: "Mr. [Name]".
- 1.13. The name of the supervisor: "Mr. [Name]".
- 1.14. The name of the coordinator: "Mr. [Name]".
- 1.15. The name of the chair: "Mr. [Name]".
- 1.16. The name of the committee: "Mr. [Name]".
- 1.17. The name of the board: "Mr. [Name]".
- 1.18. The name of the council: "Mr. [Name]".
- 1.19. The name of the senate: "Mr. [Name]".
- 1.20. The name of the university: "The University of the South Pacific" (USP).



BEST AVAILABLE COPY



BEST AVAILABLE COPY